

نموذج امتحان النصف الثاني الفصل الدراسي الأول

للف : الرابع

مادة العلوم :

١_ اختر الإجابة الصحيحة :

- * أسمى الزيادة العددية لأفراد النوع (التكاثر ، الانقراض) .
- * طاقة الشمس (اقتصادية ، غير اقتصادية)
- * المذاب في محلول الماء والملح هو (الماء ، الملح ، الماء والملح معاً) .
- * أصغر جزء من المادة ويحمل صفات العنصر نفسه (إلكترون ، الذرة ، البروتون) .

٢_ أكمل العبارات الآتية :

- * من أشكال الرياح : _____ ، _____ .
- * تزداد سرعة الذوبان : _____ ، _____ .
- * تتألف الذرة من _____ تحوي على _____ و _____ و _____ تدور حول النواة .
- * من أسباب انقراض الحيوانات : _____ ، _____ ، _____ .
- * تتكون المادة من عنصر واحد مثل : _____ ، أو من عدة عناصر مثل : _____ .

٣_ علل مايلي :

- أ - نشوء التيارات الهوائية ؟
- ب- يعد الرمل خليطاً متجانساً ؟

٤ _ ضع إشارة صح أو خطأ أمام العبارات التالية وضح الخطأ :

* تتكاثر جميع الحيوانات بالولادة . ()

* للشمس طاقة ضوئية فقط . ()

* دورة الماء هي انتقال الماء من الأرض إلى السحب والسحب إلى الأرض مجدداً . ()

* يسمى صغير الخيل جرو . ()

٥ _ أجب عن الأسئلة التالية

* من أنا ؟

أنا من عائلة الذرة شحنتي سالبة (-) أدور بسرعة كبيرة حول النواة

.....

* من أنا ؟

انقرضت نتيجة قطع أشجار السنديان والزان وبسبب ضعف معدل تكاثري